**RESUMEN EXPOSICION 2.5**

**B. COMPARACION Y AJUSTES DE PARAMETROS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO AL QUE SE LE DIO MANTENIMIENTO.**

Uno de los parámetros en los sistemas de refrigeración y a/a eléctricas se pueden utilizar los siguientes:

OHMETRO: sirve para verificar la continuidad eléctrica, de cortocircuitos, partes de circuito, interruptores, termostatos, condensadores de arranque y de marcha y otros componentes eléctricos.

AMPERIMETRO: se emplea para medir una corriente y la lectura debe compararse con las especificaciones de la unidad que se encuentra en el manual de servicio que publica el fabricante.

VOLTIMETRO: es necesario para determinar las condiciones de tensión elevada o reducida que pueden contribuir a producir una refrigeración deficiente.

VATIMETRO: ayuda al reparador a determinar el rendimiento con que funcionan el motor del compresor y otros componentes.

En los sistemas de refrigeración se definen principalmente por los siguientes parámetros:

Temperaturas

Capacidad del sistema

Refrigerantes

**EQUIPO DE MEDICION MECANICA:**

Uno de los instrumentos mas utilizados esta el manómetro este instrumento se emplea para medir la presión en un sistema de aire acondicionado o de refrigeración.

El manómetro consta de tres mangueras que se identifican por tres colores:

Azul: nos indica el lado de baja

Rojo: para el lado de alta